

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پروسیجرهای شایع طب درد تحت هدایت سونوگرافی

نویسنده:

دکتر سید مسعود هاشمی

دکتر علیرضا کلینی عقد

انتشارات
هذنگاره

سرشناسه	: هاشمی، سیدمسعود، ۱۳۵۰-
عنوان و نام پدیدآور	: پروسیجرهای شایع طب درد تحت هدایت سونوگرافی / نویسندگان سیدمسعود هاشمی، علیرضا گلینی مقدم.
مشخصات نشر	: کرج: انتشارات هنر نگاره، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۴۳۲ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	: ۶۰۰۰۰ ریال ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۳۶۹-۸-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: بلوک عصب -- دستنامه‌ها
موضوع	: Nerve block -- Handbooks, manuals, etc.
موضوع	: ماورای صوت‌نگاری -- دستنامه‌ها
موضوع	: Ultrasonic imaging -- Handbooks, manuals, etc.
موضوع	: بی‌حسی ناحیه‌ای
موضوع	: conduction anesthesia
شماره جزوده	: گلینی مقدم، علیرضا، ۱۳۵۶ -
ردیف بندی کنگره	: ۱۳۹۵ پ ۴۴۲/۵۲ RDA۴
رده بندی دیو	: ۶۱۷/۹۰۴
شماره کتابخانه ملی	: ۴۴۸۹۹۴۲

انتشارات هنر نگاره

پروسیجرهای شایع طب درد تحت هدایت سونوگرافی

نویسندگان:

دکتر سید مسعود هاشمی؛ دانشیار و مدیر برنامه فارسیستپ فوق تخصصی درد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشت

دکتر علیرضا گلینی مقدم؛ دستیار فلوشیپ فوق تخصصی درد

ناشر: هنر نگاره

صفحه‌پرداز: مهدی اکبرزاده - محمد خوئینی

چاپ: مشعل آزادی صحافی: فرانگر

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۳۶۹-۸-۲

تلفن انتشارات هنر نگاره: ۰۲۶-۳۴۳۴۹۴۹۸ همراه: ۰۹۱۲۳۱۵۰۷۶۸

honare.negareh.pub@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول	اصول پایه و فیزیک اولتراسوند..... ۷
فصل دوم	عصب اکسی پیتال بزرگتر (GON)..... ۵۹
فصل سوم	بلوک تنه سمپاتیک گردنی (CST)..... ۷۰
فصل چهارم	شانه..... ۸۱
فصل پنجم	عصب سوپراسکاپولار شانه (SSN)..... ۱۳۵
فصل ششم	این سندلت خارجی..... ۱۵۸
فصل هفتم	سننرم قس کارپ (CTS)..... ۱۸۱
فصل هشتم	انگشت ماشای (Trigger Finger)..... ۱۹۸
فصل نهم	بلوک اعصاب بین دندنی..... ۲۰۹
فصل دهم	اعصاب ایلویا اینگوینال، هیپوگاستریک و ژنیتوفمورال..... ۲۲۱
فصل یازدهم	هیپ (Hip)..... ۲۳۹
فصل دوازدهم	تزریقات داخل مفصلی زانو..... ۲۷۲
فصل سیزدهم	عصب پودندال..... ۳۰۲
فصل چهاردهم	عضله پیریفورمیس..... ۳۱۵
فصل پانزدهم	عصب کونئال تحتانی..... ۳۴۵
فصل شانزدهم	مرالژیا پاراستتیکا (MP)..... ۳۵۲
فصل هفدهم	بلوک اعصاب در میچ پا..... ۳۶۶
فصل هجدهم	میچ پا..... ۳۹۳

در ظل توجهات خداوند متعال، شرکت تپاک افتخار آن را دارد که از سال ۱۳۶۹ به عنوان نماینده کمپانی بزرگ کونیکا مینولتای ژاپن در ایران، در زمینه تصویربرداری فعالیت نموده و همواره بر آن بوده است که با معرفی و عرضه جدیدترین تکنولوژی‌های روز دنیا در راستای بالابردن سطح سلامت جامعه و توسعه علم پزشکی به عنوان یک قطب، گام مؤثری بردارد.

از آنجایی که شرکت تپاک یک مجموعه‌ی دانش بنیان است، همواره وظیفه خود می‌داند تا علاوه بر تامین به‌روزترین تجهیزات مورد نیاز پزشکان کشور، در راستای افزایش سطح علمی و آگاهی این عزیزان نیز اقدام نموده و حامی فعالیت‌های علمی و پژوهشی آنها باشد.

در راستای این رسالت مهم، کتاب حاضر مجموعه‌ایست ارزشمند که به اهتمام استاد ارجمند جناب آقای دکتر سید مسعود هاشمی و برادر گرامی جناب آقای دکتر علیرضا گلینی مقدم تألیف و گردآوری گشته است.

امید آن می‌رود که مجسمه‌ی تپاک توانسته باشد، باری دیگر قدمی در راستای توسعه‌ی گوشه‌ای از علم پزشکی برداشته و حامی فعالیت‌های علمی پزشکان عزیز باشد.

سید حسین لسان

رئیس هیئت مدیره شرکت تپاک

علوم پزشکی عرصه‌ی پهنآوری است که روز به روز در حال رشد و گسترش بوده و هر روز گوشه‌ای از این جهان شناسایی و به اهل علم عرضه می‌گردد. در سال‌های اخیر دانش بیهوشی و بالاحص گرایش‌های آن نیز با گسترش چشمگیری همراه بوده است. آنستزی رژیونال جزئی ضروری از مجموعه مهارت‌های این رشته است. هم اکنون با رشد شگفت‌انگیز علوم تصویربرداری در پزشکی، تمایل متخصصین به انجام بلوک‌های عصبی و رژیونال آنستزی با هدایت دستگاه‌های تصویربرداری از رشد بسیار چشمگیری برخوردار گشته که این موضوع باعث پیشرفت هیجان‌انگیزی در آنستزی رژیونال و قابل درد شده است. پیچیدگی و تنوع آناتومیکی که در موفقیت اعصاب وجود دارد، بلوک‌های عصبی را برای سال‌های متمادی با مشکل مواجه ساخته بود، بطوری که رژیونال آنستزی برای مدت زیادی به درمان حائز اقبالی می‌شد و در اختیار دستان محدودی قرار داشت، ولی امروزه با ساده شدن پیچیدگی‌های آن، به دلیل پیشرفت فن‌آوری، با اقبال عمومی متخصصین بیهوشی مواجه شده است. علاوه بر این، امروزه بیمارکارها و توانمندی‌های سونوگرافی در رژیونال آنستزی و کنترل درد از تنها، ایجاد بی‌دردی در حین عمل، به مقوله قبل و بعد از عمل نیز گسترش یافته است، و بنابراین آموزش دستیاران ورزیده‌ای که بتوانند با مهارت و با در نظر داشتن وضعیت بالینی بیمار، از بلوک‌های اعصاب محیطی در کنترل درد بعد از عمل و حتی قبل از عمل جراحی بهره جویند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار شده است. چرا که استفاده صحیح از آنستزی رژیونال فرصت بهبود بیمار را افزایش داده و توانبخشی را از طریق بهبود بی‌دردی بعد از عمل و کاهش دوز جهت بیهوشی سیستمیک و عوامل ضد درد فراهم می‌کند.

مجموعه حاضر تلاشی است در جهت توضیح مفاهیم اساسی، اصول و تکنیک‌های بلوک اعصاب در رژیونال آنستزی که با هدف افزایش مهارت دستیاران و متخصصین حین بیهوشی در کشور برای کسب توانایی‌های جدید رقم خورده است. امید است این مجموعه با ارائه شناخت بهتری از این مهارت، ضمن افزایش کارایی و ضریب موفقیت بلوک‌های عصبی و رژیونال آنستزی، سهمی در پیشبرد این زمینه از پزشکی در کشور در میان دانشجویان و متخصصین درد داشته باشد.

دکتر سید مسعود هاشمی

دانشیار و مدیر برنامه فلوشیپ فوق تخصصی درد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی